



Teltonika RUT142 | Router przemysłowy | WiFi 4, RS232, 2x RJ45 100Mb/s, IP30



link do produktu:

<https://www.batna24.com/pl/p/routery/teltonika-rut142-router-przemyslowy-wifi-4-rs232-2x-rj45-100mb-s-ip30>

Cena: **276,48 zł** brutto / 224,78 zł netto



Producent: TELTONIKA

Nr referencyjny: DNXGGMQKFRMMJP

Cechy produktu

Certyfikaty	CE/RED, UKCA, CB, RCM, FCC, IC, EAC, UCRF, WEEE
Typ produktu	Industrial router
Wysokość produktu	25 mm
Diody LED	LAN
Port USB	No
Szerokość produktu	113.1 mm
Głębokość produktu	68.6 mm
Szyfrowanie / bezpieczeństwo	AES-CCMP
Typ połączenia WAN	RJ-45
Zakres wilgotności względnej	10 - 90%
Liczba portów USB 2.0	1
Typ interfejsu Ethernet LAN	Szybkie Ethernet
Standardy komunikacyjne	IEEE 802.11b
Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45)	2
Pełny duplex	Yes
Automatyczne MDI/MDI-X	Yes
Wielkość pamięci flash	16 MB
Zakres temperatur (eksploatacja)	-40 - 70 °C
Technologia okablowania	10/100Base-T(X)
Obsługa jakości serwisu (QoS)	Yes
Lampka kontrolna	Yes

Port RS-232	1
Automatyczne wykrywanie	Yes
Taktowanie procesora	580 MHz
Zarządzanie przez stronę www	Yes
Stopień ochrony IP	IP30
Pojemność pamięci wewnętrznej	128 MB
Częstotliwość Wi-Fi	Pasmo pojedyncze (2,4 GHz)
Standardy Wi- Fi	802.11b
Przewodowa sieć LAN	Yes
Architektura procesora	MIPS 24Kc
Gniazdo karty SIM	No
Podstawowy standard Wi-Fi	Wi-Fi 4 (802.11n)
Producent procesora	MediaTek
Rodzaj zasilania	DC
Procesor wbudowany	Yes
Konstrukcja anteny	External
Ilość anten	1
Kolor produktu	Czarny
Typ pamięci wewnętrznej	DDR2
Ethernet WAN	Yes
WLAN wskaźnik przesyłu danych (max)	300 Mb/s
Rodzaj wtyku anteny	RP-SMA
Klient DHCP	Yes
Serwer DHCP	Yes
Połączenie USB 3G/4G	No
DSL WAN	No
Materiał obudowy	Aluminium
Waga produktu	149.2 g

Opis produktu

Teltonika RUT142 - kompaktowy przemysłowy router, który zapewnia stabilne i bezpieczne połączenia sieciowe w trudnych warunkach.

Wyposażony w zaawansowane funkcje Wi-Fi 4, porty Fast Ethernet oraz port szeregowy RS232, ten kompaktowy router jest idealnym rozwiązaniem dla każdej sieci przemysłowej. Oferuje nie tylko solidną wydajność, ale także wysoką odporność na trudne warunki eksploatacji.



Wytrzymała i kompaktowa konstrukcja

Teltonika RUT142 to router przemysłowy z obudową wykonaną z aluminium, co zapewnia **trwałość i odporność na uszkodzenia mechaniczne**. Dzięki stopniowi ochrony **IP30**, router ten jest idealny do użytku w wymagających środowiskach przemysłowych. Jego kompaktowe wymiary sprawiają, że można go łatwo zainstalować na szynie DIN i 3-pinowe złącze przemysłowe, co umożliwia szybkie i proste podłączenie.



Zaawansowane funkcje sieciowe i bezpieczeństwo

Wyposażony w technologię [Wi-Fi 4](#), router Teltonika RUT142 zapewnia stabilne **połączenia bezprzewodowe z prędkością do 300 Mbps**. Obsługa standardów bezpieczeństwa takich jak WPA3, AES-CCMP i SSH gwarantuje ochronę Twojej sieci przed nieautoryzowanym dostępem. Dodatkowo, router wspiera różne protokoły komunikacyjne, takie jak IEEE 802.11k/r/s/v , co zapewnia elastyczność i wydajność sieci.



Wszechstronność i łatwość integracji

Router Teltonika RUT142 posiada **2x porty Fast Ethernet (RJ45)** oraz **port szeregowy RS232**, co pozwala na łatwą integrację z różnorodnymi urządzeniami przemysłowymi. Dzięki wsparciu dla protokołów takich jak Modbus MQTT gateway, router umożliwia przesyłanie danych do serwera w sposób bezpieczny i niezawodny. Ponadto, wbudowany **procesor MediaTek** oraz **256 MB pamięci RAM** zapewniają płynne działanie i szybkie przetwarzanie danych.